

Department of Higher Education Govt. of M.P.  
Semester Wise Syllabus for Postgraduates  
As recommended by Central Board of Studies  
and approved by H.E. the Governor of M.P.

Session : ~~2018-19~~  
2021-22

SEMESTER - III

M.A. / M Sc. Geography  
PAPER - I  
Oceanography  
(Compulsory Paper)

Max. MARKS 85

Course contents:-

Unit - 1: Nature and scope of oceanography, distribution of land and water surface configuration of the ocean floor, submarine relief of the pacific, Atlantic and Indian ocean.

इकाई-1 समुद्र विज्ञान की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, भूमि तथा जल का वितरण, सामुद्रिक तली की बनावट, प्रशांत आन्ध्र तथा हिन्द महासागर की तलीय उच्चावन

Unit - 2: composition of oceanic water, distribution of temperature and salinity. Horizontal and vertical distribution.

इकाई-2 सामुद्रिक जल का संगठन, तापक्रम तथा लवणता क्षैतिज एवं लम्बवत् विवरण

Unit - 3: Circulation of oceanic water waves, tides and currents. Ocean deposits their Sources and types.

इकाई-3 सामुद्रिक जल धाराओ का प्रवाह, ज्वारभाटा तथा धारा में सामुद्रिक निक्षेप एवं उनके स्रोत तथा प्रकार

Unit - 4: Corals and coral reefs: types and theories of their origin, ocean as a source of food and Minerals with special reference to Indian ocean.

इकाई-4 प्रवाल तथा प्रवालभित्ति, उनके प्रकार एवं उत्पत्ति के सिद्धांत, भोज्य पदार्थ तथा खनिज के स्रोत रूप में समुद्र, हिन्द महासागर के विशिष्ट संदर्भ में

Unit - 5: Chemistry of the sea Biological Environment of Sea and impact of humans on the marine environment.

इकाई-5 सामुद्रिक जल की रसायनिकी, जैविक, पर्यावरण के रूप में सागर, सागर की जनसंख्या तथा मानव का सामुद्रिक पर्यावरण पर प्रभाव

Syllabus approved for the semester Dec, 2021

*Ramesh Singh*  
*D. Gupta*  
*Manoj*

Department of Higher Education Govt. of M.P.  
Semester Wise Syllabus for Postgraduates  
As recommended by Central Board of Studies  
and approved by H.E. the Governor of M.P.

Session : ~~2018-19~~ 2021-22

SEMESTER - III

M.A. / M Sc. Geography  
PAPER - II  
Urban Geography  
(Compulsory)

MAX. MARKS 85

Course contents:-

Unit - 1: Nature and scope Urban Geography, different approaches and recent trends in Urban Geography, origin and growth of urban settlements: functional classification.

इकाई-1 नगरीय भूगोल की प्रकृति एवं विषय वस्तु, विभिन्न उपागम एवं नूतन प्रवृत्तियाँ, नगरीय अधिवासों की उत्पत्ति एवं विकास, नगरीय अधिकासों का कार्मिक वर्गीकरण ।

Unit - 2: Urban systems: urban growth and theories. Urban hierarchy, Central Place theory of Chris taller and Losch. Contributions of Indian scholars to the studies of urban settlements. Urban economic base; basic and non - basic functions, input - output models, concepts of dualism; colonial and post - colonial structure.

इकाई-2 नगरीय प्रणाली, नगरीय वृद्धि एवं सिद्धांत, नगरीय पदानुक्रम केंद्रीय सील सिद्धांत, किस्टलर एवं लॉश का सिद्धांत, नगरीय अधिवास अध्ययनों में भारतीय भूगोल वेत्ताओं का योगदान, नगरीय आर्थिक आधार, आधारभूत एवं अनाधारभूत कार्य, आगमन निगम मोडल, द्वैतवाद की संकल्पना उपनवेशिक तथा उपनिवेशात्तर कारक काल पश्चात् संरचना।

Unit - 3: Urban morphology - city core, commercial, industrial and residential areas; modern urban landscape. Morphology of India urban settlements and its comparison with Western urban settlements.

इकाई-3 नगरीय आकारिकी, नगर कोड, व्यवसायिक औद्योगिक तथा रिहायशी क्षेत्र, आधुनिक नगरीय भूदृश्य, भारतीय नगरीय अधिवासों की आकारिकी तथा उसकी पाश्चात्य नगरीय अधिवासों से तुलना।

Unit - 4: Land use models: concentric zone theory, sector model, multiple nuclei model; city regions, urban expansion. umland and periphery. Contemporary urban issues.

Syllabus approved for the semester Dec. 2021

P-T.O.

*[Handwritten signatures and initials]*

इकाई-4 भूमि उपयोग मॉडल, सकेंद्रीय वलय सिद्धांत, सेक्टर मॉडल, बहुनाभिक मॉडल, नगर-प्रदेश, नगरीय प्रसार, प्रभाव प्रदेश, समकालीन नगरीय मुद्दे।

Unit - 5: Urban policy and planning: development of medium and small sized towns. Planning for new wards, city planning, green belts, garden cities urban policy; contemporary issues in urban planning; globalization and urban planning in the Third World, urban land use planning with special reference to India

इकाई-5 नगरीय नीतियाँ तथा नियोजन, लघु एवं मध्यम आकार के नगरों का विकास, नवीन वार्डों का नियोजन, नगर नियोजन, हरितपट्टी, उद्यान नगर, नगरीय नीतियाँ, नगर नियोजन व समकालीन मुद्दे, तृतीय विश्व के देशों में नगरीय नियोजन तथा वैश्वीकरण, नगरीय भूमि उपयोग नियोजन-भारत के विशेष संदर्भ में।

Syllabus approved for the Semester Dec. 2021

*[Handwritten signatures]*

Department of Higher Education Govt. of M.P.  
Semester Wise Syllabus for Postgraduates  
As recommended by Central Board of Studies  
and approved by H.E. the Governor of M.P.

Session : ~~2018-19~~ 2021-22

SEMESTER - III

M.A. / M Sc. Geography  
PAPER - III  
Geography of Tourism  
(Compulsory)

Max. MARKS 100 (85 + 15 CCE)  
Min. MARKS 85

Course contents:-

Unit - 1: Basic of Tourism definition of tourism, factors affecting tourism, historical, natural Socio - cultural and economic, motivating factors for tourist: ( leisure, recreation, elements of tourism as an industries.)

इकाई-1 पर्यटन के आधार भूत तत्व, पर्यटन की परिभाषा पर्यटन को प्रभावित करने वाले कारक ऐतिहासिक प्राकृतिक सामाजिक-सांस्कृतिक एवं आर्थिक, यात्रियों को प्रोत्साहित करने वाले कारक (आराम, मनोरंजन, उद्योग के रूप में पर्यटन के तत्व )

Unit - 2: Geography of tourism - its spatial affinity, areal and locational dimensions comprising physical, cultural, historical, and economic, tourism: cultural, eco - ethno - coastal and adventure tourism, national international tourisms, globalization and tourism.

इकाई-2 पर्यटन भूगोल इसका स्थानिक लगाव, क्षेत्रीय तथा स्थैतिक आयाम, भौतिक, सांस्कृतिक ऐतिहासिक तथा आर्थिक आयाम, पर्यटन : सांस्कृतिक परिस्थितिकी नृ:जातीय तटीय तथा साहसिक पर्यटन, राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय पर्यटन, वैश्वीकरण तथा पर्यटन

Unit - 3: Indian tourism: regional dimension of tourist attraction : evolution of tourism, Promotion of tourism.

इकाई-3 भारतीय पर्यटन: पर्यटन आकर्षण के प्रादेशिक आयाम पर्यटन का विकास पर्यटन प्रोत्साहन

Unit - 4: Infrastructure and support system - short and longer destination - agencies and Internmediataries accommodation and supplementary accommodation, other facilities, Tourism Circuits, Indian Hotel Industry.

इकाई-4 सहायक तथा अधोसंरचना तंत्र - लय एवं अधिक दूरी के गतंव्य,- एजेन्सियां एवं मध्यस्थ आवास तथा परक आवास अन्य सविधायें पर्यटन सर्किट भारतीय होटल उद्योग

*(Signatures)*

P-T.O.

Unit - 5: Impact of tourism; physical economic and social perceptions positive and negative impacts; Environments laws and tourism – current trends, patterns and recent and changes; role of foreign capital

इकाई-5 पर्यटन का प्रभाव भौतिक, आर्थिक एवं सामाजिक, दृष्टिकोण, सकारात्मक एवं नकारात्मक प्रभाव पर्यावरणीय पर्यटन की आधुनिक प्रवृत्तियों, स्थानिक प्रतिरूप तथा आधुनिक परिवर्तन विदेशी मुद्रा की भूमिका

Note:-

Suggested Readings:-

1. A.K.: Tourism Development : Principles and Practices, : Sterling Publishers, New Delhi

Syllabus approved for the semester Dec. 2021

Samen Singh  
D. Singh  
B. Singh

Department of Higher Education Govt. of M.P.  
Semester Wise Syllabus for Postgraduates  
As recommended by Central Board of Studies  
and approved by H.E. the Governor of M.P.

Session : ~~2018-19~~ 2021-2022

SEMESTER - III

M.A. / M Sc. Geography  
PAPER - IV  
Agricultural Geography  
(Compulsory)

Max. MARKS 100 (85 + 15 CCE)

Course contents:-

- Unit - 1: Nature scope and Significance of Agricultural geography, approaches to the study of agricultural geography, commodity, systematic and regional; origin and dispersal of agriculture.
- इकाई-1 कृषि भूगोल की प्रकृति विषय क्षेत्र एवं महत्व, कृषि भूगोल के अध्ययन के उपागम, वस्तु, क्रमवृद्ध तथा प्रोदशिक : कृषि की उत्पत्ति तथा प्रकीर्णन
- Unit - 2: Determinants of agricultural and use; physical economic, social institutional and technological. Theories of agricultural location based on several multi - dimensional factors. Von thunen's Theory of agricultural location and its recent modifications.
- इकाई-2 कृषि भूमि उपयोग के निर्धारक तत्व: भौतिक, आर्थिक सामाजिक संस्थागत तथा तकनीकी, कृषि स्थिति के विभिन्न बहुआयामी कारको पर आधारित सिद्धांत वानथ्यूनेन का कृषि अवस्थिति सिद्धांत, तथा उसमें नवीन संशोधन
- Unit - 3: Land use and land capability classification; concepts and measures of agricultural productivities, agricultural efficiency and crop combination, diversification and specialization.
- इकाई-3 भूमि उपयोग तथा भूमि क्षमता वर्गीकरण, कृषि उत्पादकता की संकल्पना तथा मापन, कृषि दक्षता तथा शास्य संयोजन, विभेदन तथा विशिष्टीकरण
- Unit - 4: Agricultural typology and regions; Kostrovickis scheme of agricultural typology critical review of whittlesey's classification agricultural regions, methods of agricultural regionalization.
- इकाई-4 कृषि प्रकारिकी तथा प्रदेश :- कृषि प्रकारिकी की कोस्ट्रोबिकी की स्कीम, कृषि प्रदेश वर्गीकरण का व्हीटलिसी का आलोचनात्मक पुनरावलोकन, कृषि प्रदेशीकरण की विधिया

P-To.

Syllabus approved for the semester Dec. 2021

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

Unit - 5: Agriculture in India – Land use and changing cropping pattern. Regional pattern of Productivity in India. Green revolution and its impact, white revolution; food deficit and food surplus regions; Specific Problems in India agriculture and their management Agricultural policy in India.

इकाई-5 भारत में कृषि :- भूमि उपयोग तथा परिवर्तन शीलशास्त्र प्रतिरूप भारत में उत्पादकता का प्रादेशिक प्रतिरूप, हरित क्रांति तथा उसका प्रभाव, श्वेत क्रांति, भोज्य अल्पता, तथा भोज्य अतिरिक्त प्रदेश, भारतीय कृषि की विशिष्ट समस्याएँ एवं उनका प्रबंधन, भारत में कृषि नीतियाँ

#### Suggested Readings:-

1. Noor Mohammad, ed. New Dimensions in Agricultural Geography.
2. Mazid H. ; Agricultural Geography
3. बी. एल. शर्मा : कृषि भूगोल, साहित्य प्रकाशन अकादमी।
4. प्रमिला कुमार : कृषि भूगोल, म.प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी।

विश्वविद्यालय / स्वशासी महाविद्यालय अध्ययन मण्डल द्वारा संदर्भ ग्रंथों की सूची का विस्तार किया जावे।

Syllabus approved for the semester Dec. 2021



